



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200193540  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: HR 6.078.808  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 157  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-287	0	62	-287	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	0	69	-9.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.8	0	58	-14.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69						
	perzistencija	nm	116	0	69	116	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	71				96	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	60				106	0	27
	skupna ocj. noge	nm	102	0	56				102	0	26
	skupna ocj. vime	nm	97	0	71				93	0	27
	visina križa	nm	91	0	68				94	0	27
	duljina leđa	nm	97	0	63				98	0	27
	širina zdjelice	nm	97	0	62				99	0	27
	dubina trupa	nm	95	0	61				100	0	27
	položaj zdjelice	nm	104	0	64				109	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64				99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	64				104	0	27
	putice	nm	99	0	60				100	0	27
	visina papaka	nm	100	0	53				97	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	61				94	0	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200193540**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 157**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **HR 6.078.808**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 157**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	61				105	0	27
	kut pred. vimena	nm	97	0	62				100	0	26
	susp. ligament	nm	93	0	59				91	0	27
	dubina vimena	nm	94	0	67				95	0	27
	duljina sisa	nm	89	0	71				97	0	27
	debljina sisa	nm	101	0	63				102	0	27
	smjer zad. sisa	nm	97	0	68				95	0	27
	položaj pr. sisa	nm	91	0	73				89	0	27
	čistoća vimena	nm	106	0	62				101	0	27

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test